

**FAKTOR - FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI  
USAHA BUDIDAYA KERANG DARAH (*ANADARA GRONOSA*)  
DI DUSUN SUKAL DESA BELO LAUT KECAMATAN MUNTOK  
KABUPATEN BANGKA BARAT**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**GALIH KURNIAWAN SAPUTRA  
2051311012**

**PROGRAM STUDI AGRIBINIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

**FAKTOR - FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI  
USAHA BUDIDAYA KERANG DARAH (*ANADARA GRONOSA*)  
DI DUSUN SUKAL DESA BELO LAUT KECAMATAN MUNTOK  
KABUPATEN BANGKA BARAT**



**GALIH KURNIAWAN SAPUTRA  
2051311012**

**PROGRAM STUDI AGRIBINIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

**FAKTOR–FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI  
USAHA BUDIDAYA KERANG DARAH (*ANADARA GRANOSA*)  
DI DUSUN SUKAL DESA BELO LAUT KECAMATAN MUNTOK  
KABUPATEN BANGKA BARAT**

**GALIH KURNIAWAN SAPUTRA  
2051311012**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian  
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**PROGRAM STUDI AGRIBINIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Galih Kurniawan Saputra menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Juli 2019



Galih Kurniawan Saputra

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Usaha  
Budidaya Kerang Darah (*Anadara Granosa*) di Dusun Sukal  
Desa Belo Laut Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat

Nama : Galih Kurniawan Saputra

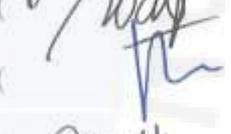
NIM : 2051311012

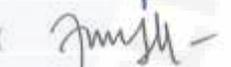
Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Jum'at,  
tanggal 12 Juli 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar sarjana pertanian.

### Komisi Penguji

Ketua : Iwan Setiawan, S.P., M.Si (  )

Anggota 1 : Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si (  )

Anggota 2 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si (  )

Anggota 3 : Yulia, S.Pt., M.Si (  )

Balunijuk, Juli 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis

  
Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Tanggal Lulus :

**FAKTOR – FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI  
USAHA BUDIDAYA KERANG DARAH (*ANADARA GRANOSA*)  
DI DUSUN SUKAL DESA BELO LAUT KECAMATAN MUNTOK  
KABUPATEN BANGKA BARAT**

**GALIH KURNIAWAN SAPUTRA  
2051311012**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunjuk, Juli 2019

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan: (1) Menghitung pendapatan usaha budidaya kerang darah (*Anadara Granosa*) (2) Menganalisis faktor-faktor sosial ekonomi dalam usaha budidaya kerang darah (*anadara Granosa*) di Dusun Sukal Desa Belo Laut Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Alat analisis yang digunakan adalah perhitungan sederhana menggunakan rumus pendapatan dan analisis regresi binari logistik menggunakan SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa total rata-rata pendapatan dari usaha budidaya kerang darah (*Anadara Granosa*) dengan luas lahan rata-rata 0,58 hektar adalah sebesar Rp. 20.642.336. Berdasarkan variabel-variabel faktor-faktor sosial ekonomi yang diduga mempengaruhi usaha budidaya kerang darah (*Anadara Granosa*) ada 2 variabel yang mempengaruhinya (1) pendidikan dengan nilai signifikansi 0,007 (2) tingkat kesulitan dengan nilai signifikansi 0,012.

**Kata kunci:** Sosial Ekonomi, Usaha Budidaya, *Anadara Granosa*, Regresi Binari Logistik

### ***Abstract***

*This study aims to: (1) Counting the income of anadara granosa cultivation business (2) Analyze socio-economic factors of anadara granosa cultivation in Sukal Hamlet, Belo laut Village, Muntok District, West Bangka Regency. The research method used is survey methods. The analysis tool used is a simple calculation using income formula and logistic binary regression analysis using SPSS (Statistical Product and Service Solutions). The results show that the total average income from the anadara granosa cultivation business with an average land area of 0.58 hectares are Rp. 20,642,336. Based on the socio-economic factors variables that allegedly influence the anadara granosa cultivation business there are 2 variables that influence it (1) education with a significance value of 0.007 (2) the level of difficulty with a significance value of 0.012.*

**Keyword:** *Socio-economic, Cultivation, Anadara Granosa, Logistic BinaryRegression*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Faktor–Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Usaha Budidaya Kerang Darah (*Anadara Granosa*) di Dusun Sukal Desa Belo Laut Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat”**.

Saya sebagai penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini, yakni :

1. Ibu Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si selaku dosen pendamping yang telah sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan saran–saran yang sangat berharga kepada penulis selama penyusunan laporan hasil penelitian ini.
2. Bapak Iwan Setiawan, S.P., M.Si dan Ibu Yulia, S.Pt., M.Si selaku dosen penguji, dosen–dosen dan staf di jurusan agribisnis.
3. Kedua orang tua penulis tercinta yang telah memberikan motivasi serta do’a selama ini.
4. Serta semua pihak yang telah bersedia membarikan doa dan bantuannya dalam menyelesaikan laporan hasil penelitian ini.

Penulis berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan hasil penelitian ini. Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu masukan yang membangun semangat penulis sangat diharapkan. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih

Balunijuk, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. LatarBelakang .....	1
1.2. RumusanMasalah .....	4
1.3. Tujuan .....	4
1.4. Kegunaan .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1. Kerang Darah.....	5
2.1.2. Habitat Kerang Darah.....	6
2.1.3. Budidaya Kerang Darah .....	6
2.1.4. Pendapatan Usaha Budidaya Kerang Darah.....	7
2.1.5. Sosial Ekonomi.....	10
2.1.6. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi .....	11
2.2. Penelitian Terdahulu .....	16
2.3. Kerangka Pemikiran.....	21
2.4. Definisi Operasional .....	22
2.5. Hipotesis .....	23
III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.2. Metode Penelitian .....	25
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	25

3.4. Metode Pengumpulan Data.....	26
3.5. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	32
4.1.1. Letak geografis dan Luas Wilayah .....	32
4.1.2. Keadaan Penduduk di Dusun Sukal .....	32
4.1.3. Mata Pencaharian Penduduk Dusun Sukal.....	33
4.1.4. Sarana dan Prasarana di Dusun Sukal .....	33
4.2. Identitas Responden .....	34
4.3. Gambaran Umum Usaha Budidaya Kerang Darah dan Teknisnya di Dusun Sukal .....	39
4.3.1. Deskripsi Kerang Darah .....	39
4.3.2. Teknik Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal .....	40
4.4. Analisis Pendapatan Usaha Budidaya Kerang Darah .....	43
4.5. Analisis Statistik terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal .....	48
4.6. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Usaha Budidaya Kerang Darah.....	54
4.6.1. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi.....	54
4.6.2. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Tidak Mempengaruhi.....	55
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1. Kesimpulan .....	58
5.2. Saran .....	58

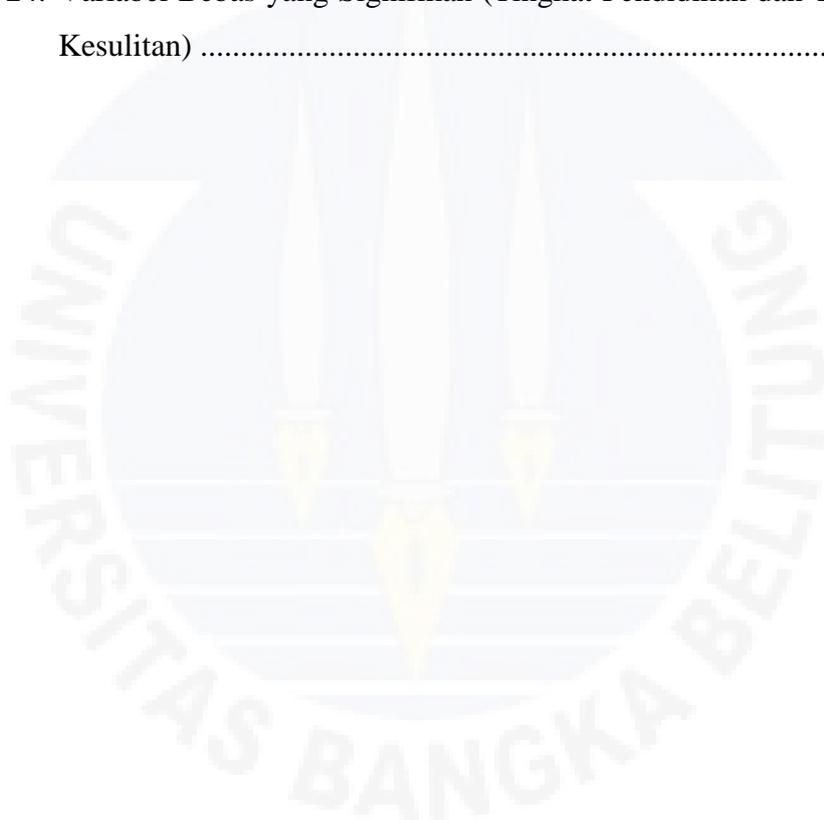
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Mata Pencaharian Penduduk Dusun Sukal.....	2
Tabel 2. Produksi Kerang Darah di Dusun Sukal.....	2
Tabel 3. Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 4. Rincian Tujuan Penelitian dan Alat Analisis.....	28
Tabel 5. Nama-Nama Dusun di Belo Laut .....	32
Tabel 6. Mata Pencaharian Penduduk Dusun Sukal Tahun 2017.....	33
Tabel 7. Identitas Responden Berdasarkan Usia Responden Penelitian Di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	35
Tabel 8. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	36
Tabel 9. Identitas Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Dalam Keluarga di Dusun Sukal Tahun 2018.....	37
Tabel 10. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Dalam Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	38
Tabel 11. Identitas Responden Berdasarkan Luas Lahan Di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	39
Tabel 12. Rata-Rata Biaya Tetap Dan Nilai Penyusutan Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018.....	44
Tabel 13. Rata-Rata Biaya Tetap dan Nilai Penyusutan Per Satu Kali Musim Panen Peralatan Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal dengan Rata-Rata Luas Lahan 0,58 hektar Tahun 2018.....	45
Tabel 14. Rata-Rata Biaya Variabel Pada Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	46
Tabel 15. Rata-Rata Penerimaan Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal, Tahun 2018.....	47
Tabel 16. Rata-Rata Pendapatan Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal, Tahun 2018.....	47

Tabel 17. Total pengeluaran, penerimaan, dan pendapatan usaha budidaya kerang darah dengan perhitungan per satu kali musim .....	48
Tabel 18. Uji Hosmer dan Lemeshow .....	49
Tabel 19. <i>Iteration History</i> (Menilai Model Fit) .....	50
Tabel 20. <i>Model Summary</i> (Menilai Model Fit).....	50
Tabel 21. <i>Omnibus Test of Model Coefficient</i> .....	51
Tabel 22. <i>Nagelker's R Square</i> .....	51
Tabel 23. Variabel Bebas yang Signifikan .....	52
Tabel 24. Variabel Bebas yang Signifikan (Tingkat Pendidikan dan Tingkat Kesulitan) .....	53



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	21
Gambar 2. Kerang darah yang sudah di sortir dan siap dipasarkan .....	40
Gambar 3. Teknik Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal .....	41
Gambar 4. Persiapan Lahan .....	42
Gambar 5. Pemanenan Kerang Darah.....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Identitas Responden.....	64
Lampiran 2.	Biaya Peralatan yang digunakan Pembudidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	66
Lampiran 3.	Biaya Penyusutan Peralatan yang digunakan Pembudidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018.....	68
Lampiran 4.	Biaya Variabel yang digunakan Pembudidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	70
Lampiran 5.	Rata-Rata Biaya Tetap yang digunakan Pembudidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018.....	72
Lampiran 6.	Rata-Rata Biaya Variabel yang digunakan Pembudidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018.....	72
Lampiran 7.	Rata-Rata Produksi dan Penerimaan Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018 .....	73
Lampiran 8.	Rata-Rata Pengeluaran dan Penerimaan Usaha Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal Tahun 2018.....	74
Lampiran 9.	Gambar Alat Budidaya Kerang Darah di Dusun Sukal.....	75
Lampiran 10.	Output SPSS Regresi Binary Logistik.....	76
Lampiran 11.	Output SPSS Regresi Binary Logistik Variabel Tingkat Pendidikan dan Tingkat Kesulitan.....	82